施工プラン

施工プラン A			
	品　名	数 量	金額
熱源機器 ヘッダーボックス リモコン	暖房ボイラ　DBF-1300	1	¥249,900（税抜¥238,000）
	ヘッダーボックス　HDB-401	1	¥54,600（税抜¥52,000）
	リモコン　CMR-2610	1	¥14,700（税抜¥14,000）
	リモコンコード　RK-3P-8m	1	¥1,995（税抜¥1,900）
	小　計		¥321,195（税抜¥305,900）
リビング ダイニング	ストレートパネル　HFP12-ST-4（4枚入）	4セット	¥92,400（税抜¥88,000）
	ストレートパネル　HFP12-ST-2（2枚入）	1セット	¥12,600（税抜¥12,000）
	ターン付ストレートパネル　HFP12-TR-4（4枚入）	3セット	¥75,600（税抜¥72,000）
	架橋ポリエチレン管（7A×120m）VH-PE7A-120	1	¥28,350（税抜¥27,000）
	架橋ポリエチレン管（7A×70m）VH-PE7A-70	1	¥17,850（税抜¥17,000）
	架橋ポリエチレン管（10A×80m）VH-PE10A-80	1	¥23,100（税抜¥22,000）
	遮熱管（50m）CU2-14	1	¥9,450（税抜¥9,000）
	アルミテープ（黒）（巾25×50m）CAT-401B-25	3	¥6,930（税抜¥6,600）
	アルミテープ（黒）（巾50×50m）CAT-401B-50	1	¥3,465（税抜¥3,300）
	分岐ヘッダー（7A（×2）×10A）（2個入り）VH-BK10X7-2P	1セット	¥3,360（税抜¥3,200）
	ジョイント（7A）（2個入り）	1セット	¥1,155（税抜¥1,100）
	ジョイント（10A）（2個入り）	1セット	¥1,260（税抜¥1,200）
	Lバンド（7A）（10個入り）	1セット	¥630（税抜¥600）
	Lバンド（10A）（10個入り）	1セット	¥630（税抜¥600）
	小　計		¥276,780（税抜¥263,600）
和　室	ハードパネル　FBP-4（2枚入）	3セット	¥144,900（税抜¥138,000）
	ツインチューブ銅配管（25m）φ9.52 VH-KP-95	1	¥31,500（税抜¥30,000）
	銅エルボ　φ9.52	2	¥210（税抜¥200）
	スライドソケット	1	¥263（税抜¥250）
	HD銅管継手（φ9.52）	2	¥2,520（税抜¥2,400）
	小　計		¥179,393（税抜¥170,850）
合　計			¥777,368（税抜¥740,350）

※別途、不凍液が必要です。

架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

ランニングコストのめやす

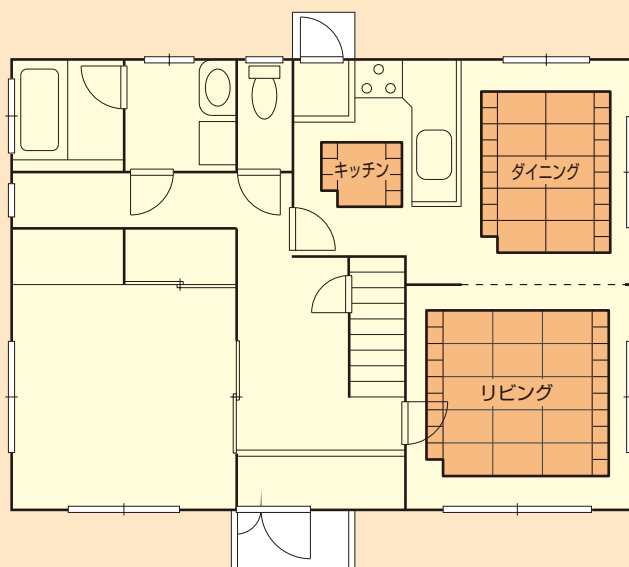
条　件

●場所　盛岡市
●建物構造　木造1重窓　　●断熱材　グラスウール50mm
●設計外気温　−6.5℃　　●設計室温　20℃
●単位暖房負荷　101kcal/h·m²
（灯油　発熱量…8,240kcal/h·L
単　価…95円（税込）/L）

部屋名	部屋床面積	1日当たりの暖房時間	1日当たりの必要暖房熱量
リビング	13.2m²	13時間	101×13.2×13=17,332kcal/日
ダイニング	8.3m²	5時間	101× 8.3× 5= 4,192kcal/日
和　室	13.2m²	7時間	101×13.2× 7= 9,332kcal/日
合　計	34.7m²		30,856kcal/日

（ボイラ、床下、配管類の放熱ロスを25%として）

1日当たりの灯油消費量	30,856÷(8,240×0.75)=4.99L/日
1日当たりの灯油代	4.99×95=475円（税込）/日
1ヶ月当たりの灯油代	475×30=14,250円（税込）/月

※灯油流通価格95円／Lで算出。（石油情報センター-民生灯油価格2011年8月全国平均）
上記価格は、地域により本価格と異なる場合があります。
なお、上記価格には消費税が含まれ、基本料金は含まれておりません。

施工プラン B

	品 名	数 量	金額
熱源機器 ヘッダーボックス リモコン	暖房ボイラ DBF-1300	1	¥249,900 (税抜¥238,000)
	ヘッダーボックス HDB-401	1	¥54,600 (税抜¥52,000)
	リモコン CMR-2610	1	¥14,700 (税抜¥14,000)
	増設リモコン CMR-2610S	1	¥14,700 (税抜¥14,000)
	リモコンコード RK-3P-8m	2	¥3,990 (税抜¥3,800)
	小 計		¥337,890 (税抜¥321,800)
リビング ダイニング キッチン	フロアパネル FUP-1	6	¥170,100 (税抜¥162,000)
	コーナーパネルA(10枚入り) VH-CP-A(10)	4	¥79,800 (税抜¥76,000)
	コーナーパネルA VH-CP-A(1)	2	¥4,620 (税抜¥4,400)
	コーナーパネルB VH-CP-B	3	¥6,930 (税抜¥6,600)
	架橋ポリエチレン管(10A×120m) VH-PE10A-120	1	¥34,650 (税抜¥33,000)
	架橋ポリエチレン管(10A×80m) VH-PE10A-80	2	¥46,200 (税抜¥44,000)
	遮熱管(50m) CU2-14	3	¥28,350 (税抜¥27,000)
	アルミテープ(黒) (巾50mm×50m) CAT-401B-50	4	¥13,860 (税抜¥13,200)
	ジョイント(10A) (2個入り)	3	¥3,780 (税抜¥3,600)
	Lバンド10A(10個入り)	3	¥1,890 (税抜¥1,800)
	小 計		¥390,180 (税抜¥371,600)
合 計			¥728,070 (税抜¥693,400)

※別途、不凍液が必要です。

架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

ランニングコストのめやす

条 件

●場所 前橋市
●建物構造 木造1重窓　●断熱材 グラスウール50mm
●設計外気温 −1.7℃　●設計室温 20℃
●単位暖房負荷 82kcal/h·m²
（灯油 発熱量…8,240kcal/h·L
単 価…95円(税込)/L）

部屋名	部屋床面積	1日当たりの暖房時間	1日当たりの必要暖房熱量
リビング	13.2m²	15時間	82×13.2×15= 16,236kcal/日
ダイニング	9.9m²	4時間	82× 9.9× 4= 3,247kcal/日
キッチン	4.1m²	5時間	82× 4.1× 5= 1,681kcal/日
合 計	27.2m²		21,164kcal/日

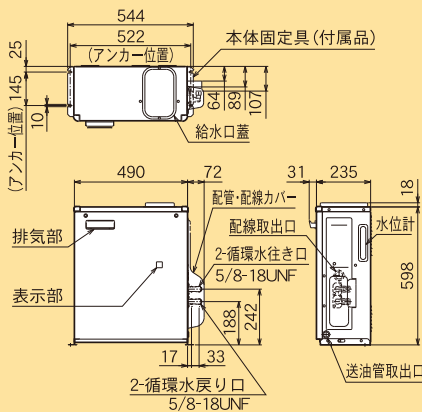
(ボイラ、床下、配管類の放熱ロスを25%として)

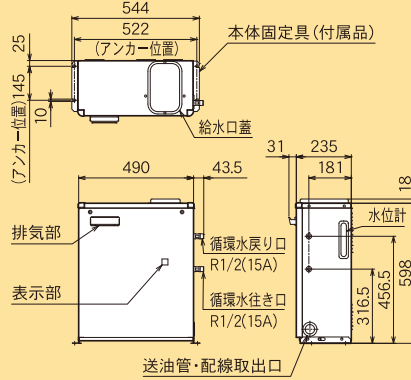
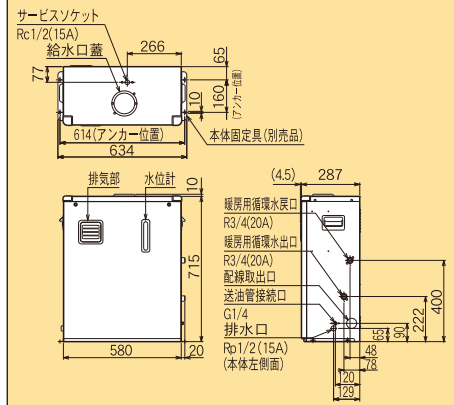
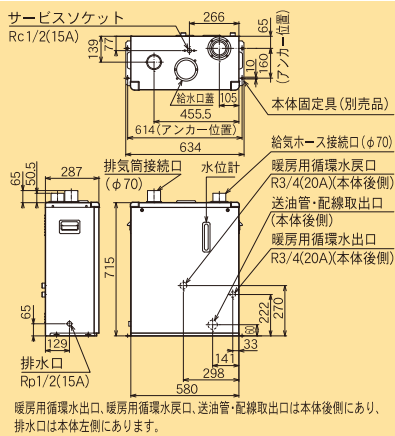
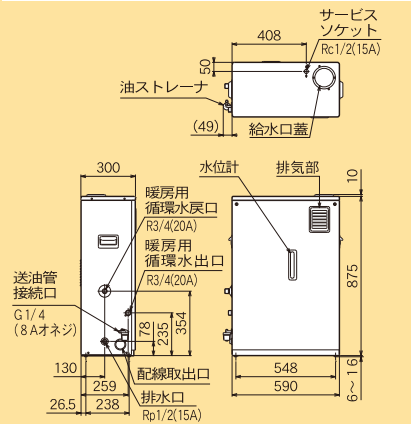
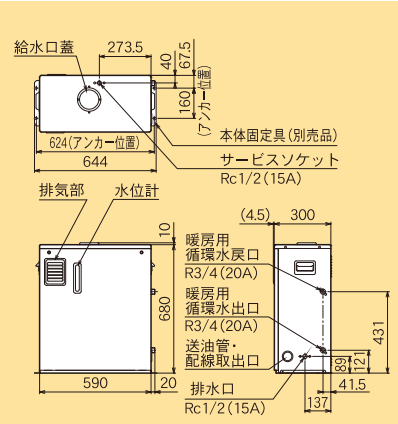
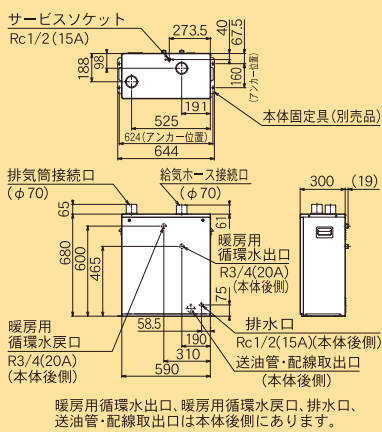
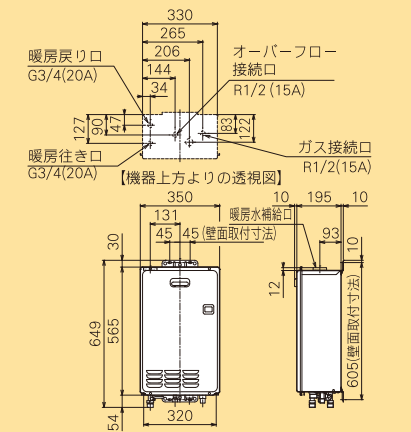
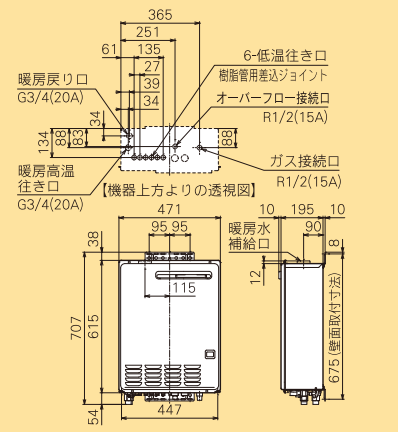
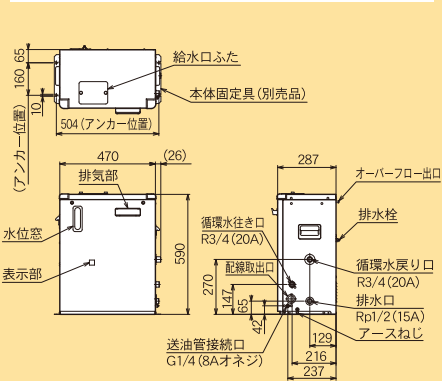
1日当たりの灯油消費量	21,164÷(8,240×0.75)=3.42L/日
1日当たりの灯油代	3.42×95=325円(税込)/日
1ヶ月当たりの灯油代	325×30=9,750円(税込)/月

※灯油流通価格95円/Lで算出。(石油情報センター民生灯油価格2011年8月全国平均)
上記価格は、地域により本価格と異なる場合があります。
なお、上記価格には消費税が含まれ、基本料金は含まれておりません。

●この誌面に掲載の全商品の価格は希望小売価格で消費税が含まれております。

寸法図

■ 熱源機器

DBF-670

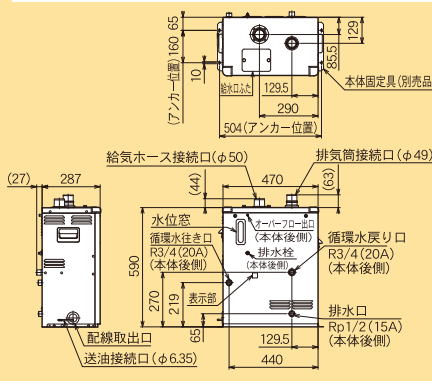
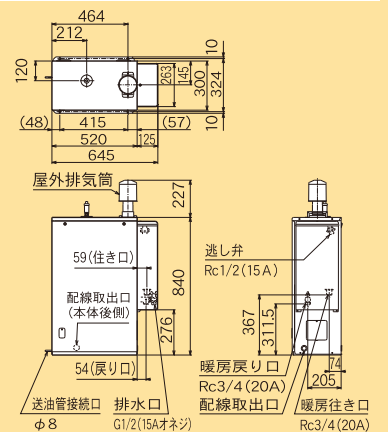
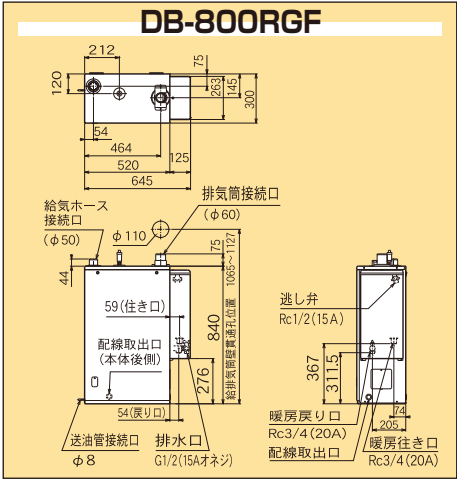
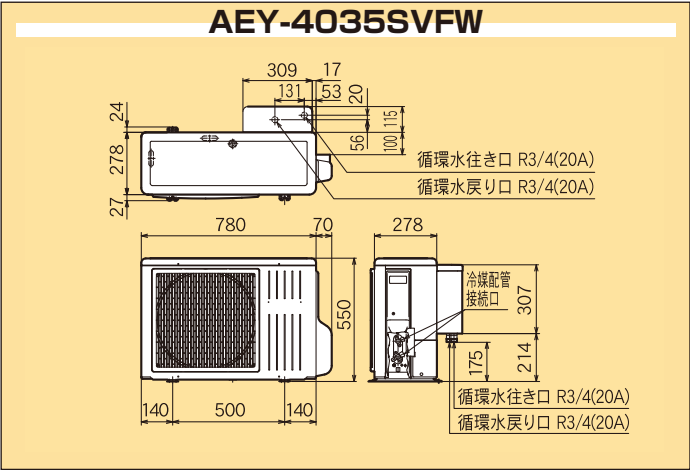
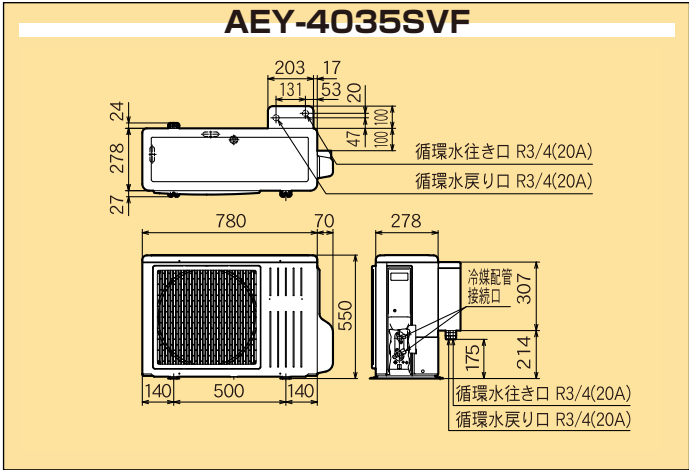
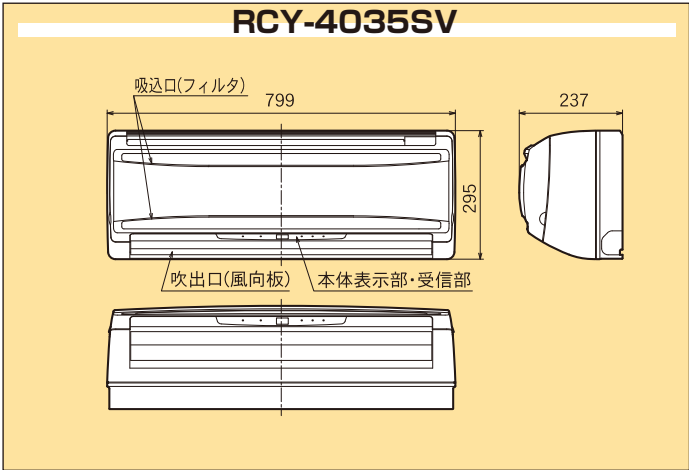
DBF-670Y

DBF-1300

DB-1800F

DBF-2900

DBF-1700

DB-1720F

GDB-500K

GDB-1700K

DBF-1510RG/DBF-910RG

DB-1510RGF/DB-910RGF

DB-1400RG

DB-800RGF

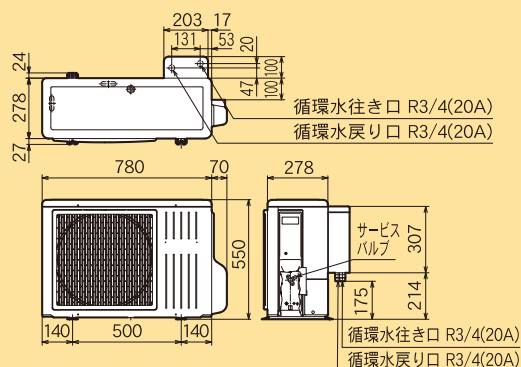
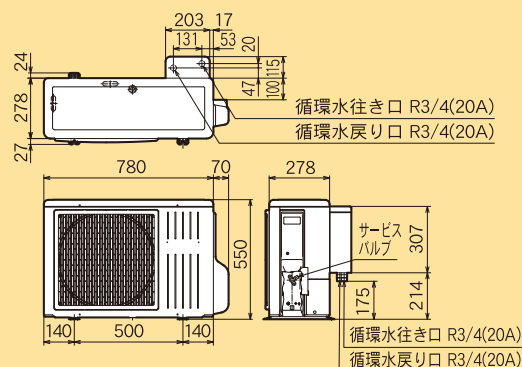
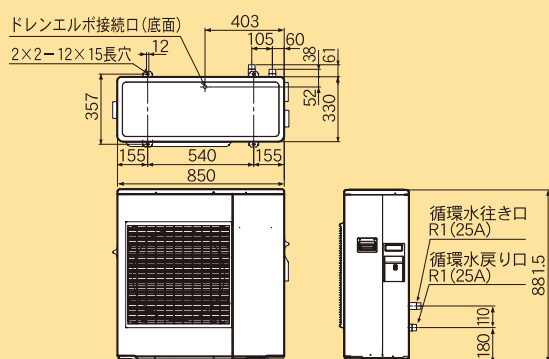
■ 温水熱源機付エアコン（ヒートポンプ式）

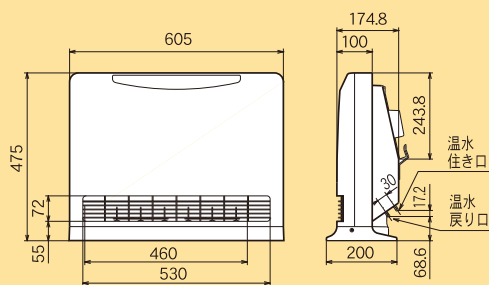
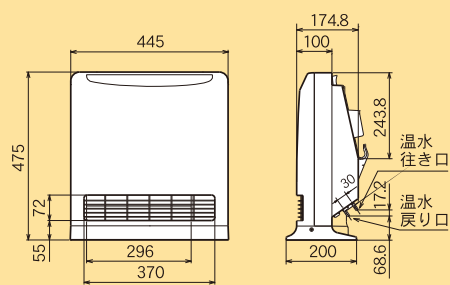
RCY-4035SV

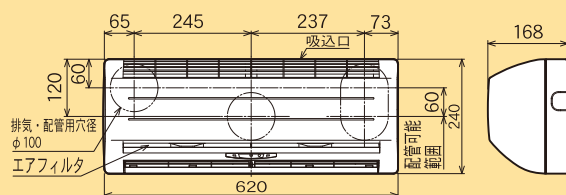
AEY-4035SVF

AEY-4035SVFW

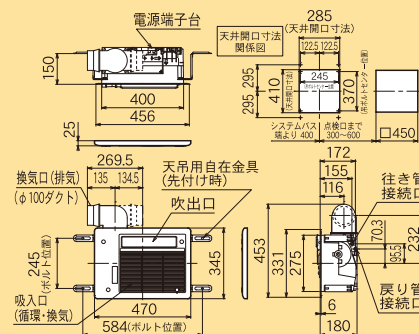
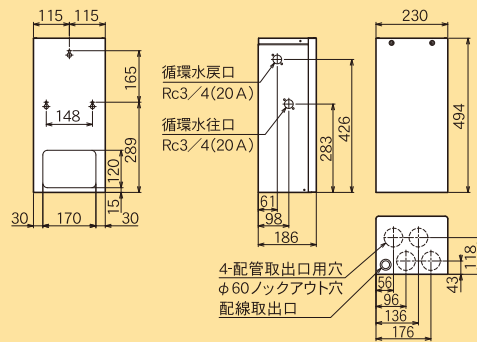
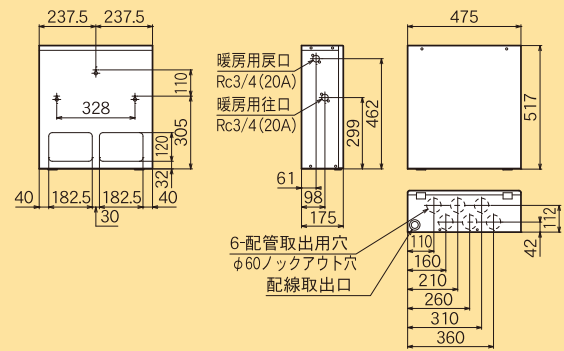
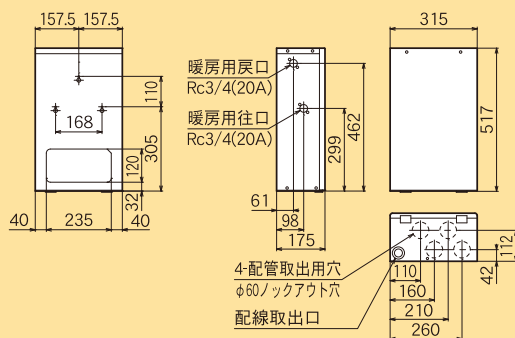
寸法図

■ 冷温水熱源機（ヒートポンプ式） ※エアコン室内機との組み合わせはできません。

AEYH-4035SVF/AEYC-4035SVFWM

AEYC-4035SVFW

AEYC-7135SVFM-1/-2

■ 温水ルームヒーター

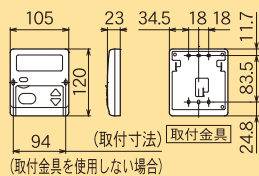
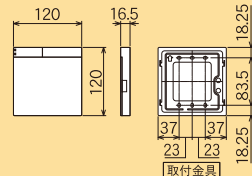
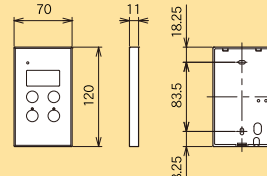
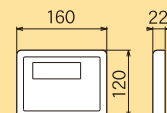
RHC-61

RHC-41

■ 浴室換気暖房乾燥機

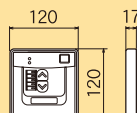
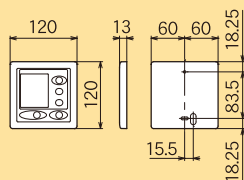
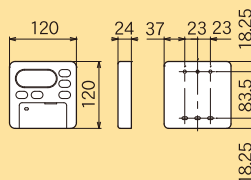
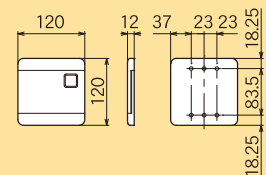
YDK-414K

YDK-332T

■ 関連部品

HDB-401
循環水戻口
Rc3／4(20A)
循環水往口
Rc3／4(20A)
4-配管取出口用穴
φ60ノックアウト穴
配線取出口
※循環水戻口、循環水往口は右側に変更できます。

HDB-8/HDB-80
暖房用戻口
Rc3/4(20A)
暖房用往口
Rc3/4(20A)
6-配管取出用穴
φ60ノックアウト穴
配線取出口
※暖房用戻口、暖房用往口は左右両側にあります。

HDB-5
暖房用戻口
Rc3/4(20A)
暖房用往口
Rc3/4(20A)
4-配管取出用穴
φ60ノックアウト穴
配線取出口
※暖房用戻口、暖房用往口は左右両側にあります。

■ リモコン

CMR-1003
(取付寸法)
取付金具
(取付金具を使用しない場合)

CMR-2611/2610/2610S
取付金具
※スイッチの数や形状はリモコンにより異なります。

CMR-2800

CMRDB-12

CMRDB-13

CMR-1402

CMRDB-11

RCS-FC-N3

長年ご使用の機器は、ぜひ点検を！

補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、石油機器は11年、ガス暖房ボイラは7年、温水ルームヒーターは9年、浴室暖房乾燥機（温水式）、ヒートポンプ式温水熱源機は10年です。

こんな症状はありませんか？

- 油もれがある。
- 煙が出たり、強い臭いがする。
- 運転中にこげくさい臭いや、異常な音や振動がする。
- 漏電ブレーカーがたびたび落ちる。
- 室内ユニットから水漏れがする。
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- 架台や吊り下げ等の取付け部品が腐食、ゆるんでいる。
- その他の異常や故障がある。

お願い！

このような症状の場合は使用を中止し、故障や事故防止のため技術者による保守点検を受けていただくことをおすすめします。詳しくは販売店にご相談ください。

⚠安全に関するご注意！！

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 設置工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。工事は、必ずお買上げの販売店または専門業者にご依頼ください。
- 石油機器には必ず灯油をご使用ください。ガソリンなど揮発性の高い油は危険ですので絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載の電圧、周波数でご使用ください。機器の故障の原因となります。
- 機器は給気、排気が十分できる場所に設置してください。また、給気口・排気口を物や塀などでふさがないでください。不完全燃焼の原因となり非常に危険です。
- 屋外用機器を屋内に設置されますと、不完全燃焼を起こし大変危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
- 機器を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。
- アース線は絶対にガス管・水道管・避雷針などには接続しないでください。アース工事が不完全ですと、感電事故の原因となる場合があります。
- 機器の近くにはプラスチック・紙類など燃えやすいものを置かないでください。
- このカタログに掲載の機器を温泉水・井戸水で使用すると、機器の熱交換器・内部配管の水漏れ等耐久性を損なう場合があります。この場合、保証対象外となります。
- このカタログに掲載の機器を海抜1000m以上〈DB-1800Fは800m以上、DBF-1510RG・910RG、DB-1510RGF・910RGFは500m以上、DB-1400RG・800RGFは400m以上〉の高地で使用する場合、特約店・販売店にご相談ください。
- このカタログに掲載の機器は一般家庭用です。業務用などで長時間使用されますと、機器の寿命が極端に短くなります。また、保証対象外となりますので、ご注意ください。
- このカタログに掲載の機器を食品の保存、生物の栽培、飼育等特殊な用途では使用しないでください。
- 機器を設置する付近に強力な電波発生源（放送局・無線局等）がありますと、機器の運転に支障が生じることがあります。
- 機器を改造して使用しないでください。
- 不凍液等の別売部品は必ず当社指定の部品をご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。
- エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- ヒートポンプ式暖房機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒気の厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。
- 架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

HFC採用エアコンについて

家庭用エアコン等に採用されているHCFC（R22）は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されています。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC（R410A）が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用しています。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC（R410A）採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取り組みを進めてまいります。

経年劣化に係る安全上のご注意（ヒートポンプ式温水熱源機）

- 機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
- 長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

■温水配管、冷媒配管の最大配管長と高低差（ヒートポンプ式温水熱源機）

	最大配管長	高低差（室外機据付面基準）
室内機	片道15m※1（冷媒配管）	上・下10m以内
温水負荷（床暖房パネルなど）	片道10m※2（温水配管）	開放式：上・下4m以内 密閉式：上方10m以内、下方5m以内

※1 冷媒の補充は不要
※2 床暖房パネルまでの配管長

■温水循環水量のめやす（ヒートポンプ式温水熱源機）

●機器本体：約2.4L※

●温水パイプ（1m当たり）
7A：約0.04L／10A：約0.08L

（例）RAY-4035SVFの場合、
温水パイプ（7A）・合計長さが200mの場合
循環水量=2.4L＋（200m×0.04L/m）=10.4L

※RAY-4035SVFW・AEYC-4035SVFWは約3.1L、AEYC-4035SVFWMは約1.0L、AEYC-7135シリーズは約1.8L

夜間お客様専用ダイヤル フリーコール 0120-925-339 受付時間【平日】19:00～翌8:00 【土日祝】17:00～翌8:00

“ちょうふ”ブランドを呼称し当社製品と誤認させて強引な販売をする業者にご注意ください。

ご存じですか？ 以下のような不適切な販売方法や電話勧誘による契約は取り消し・無効にできます。

【特定商取引法】（旧訪問販売法）

飛び込みの営業等によりお店以外の場所で結んだ契約や、電話やチラシで「契約の勧誘」を告げずにお店に呼び出し締結した契約などが対象になります。
午後9時以降の訪問、電話による勧誘、長時間にわたる勧誘などの迷惑行為も規制の対象になることがあります。

クーリング・オフ制度

訪問販売や電話勧誘による契約は、契約日を含めて8日以内ならば無条件の解約が可能です。リフォーム工事においては、クーリング・オフ制度連絡の書面不交付や記載不備の場合、例え着工後でも契約解除ができ、無条件で元の状態に戻すよう請求することもできます。但し、消費者の方から事業者を自発的に呼んだ場合等は、クーリング・オフの対象外です。

【消費者契約法】
（消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です）

消費者に誤認を与える説明や、困惑させることにより結んだ契約は取り消しができることがあります。一方的に事業者が有利な契約条件は無効になることがあります。

当社では、一般のお客様への直接販売・施工及び点検・整備等は行っておりません。商品のお求め、ご相談は下記特約店へお問い合わせください。

特約店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所

商品・サービス等のお問い合わせ先

営業部・工場・ショールーム
本社：〒752-8555 下関市長府扇町2-1 ☎(083)248-1111 FAX(083)248-1906
宇都宮：〒321-3231 宇都宮市清原工業団地30番 ☎(028)667-6111
滋賀：〒520-2394 野洲市野洲1473-1 ☎(077)588-4111
販売センター
北海道：〒003-0809 札幌市白石区菊水九条2-3-1 ☎(011)813-2210
支店／営業所・ショールーム
東京支店：〒160-0022 新宿区新宿5-14-6 ☎(03)5369-3511
大阪支店：〒564-0053 吹田市江の木町18-27 ☎(06)6338-7111
盛岡営業所：〒020-0122 盛岡市みたけ5-15-50 ☎(019)641-0811
仙台営業所：〒980-0012 仙台市青葉区錦町1-4-6 ☎(022)264-0311
大宮営業所：〒331-0812 さいたま市北区宮原町4-16-30 ☎(048)653-8111
横浜営業所：〒224-0003 横浜市都筑区中川中央1-36-21 ☎(045)912-3111
千葉営業所：〒261-0001 千葉市美浜区幸町2-24-32 ☎(043)248-4111
名古屋営業所：〒465-0095 名古屋市名東区高社1-72-1 ☎(052)779-2111
金沢営業所：〒921-8550 金沢市玉鉾4-17 ☎(076)292-3111
香川営業所：〒764-8510 仲多度郡多度津町東港町7-8 ☎(0877)33-2311
岡山営業所：〒700-0976 岡山市北区辰巳3-111 ☎(086)245-1111
広島営業所：〒732-0811 広島市南区段原1-1-1 ☎(082)261-5111
福岡営業所：〒812-0063 福岡市東区原田4-2-7 ☎(092)629-5111
沖縄営業所：〒901-2101 浦添市西原3-18-10 ☎(098)877-3111

ホームページアドレス http://www.chofu.co.jp/